23 MAI 2003 *001341





# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n°15 du 21 mai 2003 - 2 pages - Numéro ordre postal 43


## Betteraves

STADES : 4 à 10 paires de feuilles.

### Pégomyie

Ce ravageur ancien de la betterave est redevenu un problème en culture depuis 1996, d'abord en Seine Maritime. Depuis, les infestations s'étendent dans les départements voisins (Somme, Pas de Calais, Nord, Eure, Oise, Val d'Oise). Ce ravageur a aussi été détecté ces dernières années dans le nord Seine et Marne.

La pégomyie pond ses oeufs (blancs, allongés, par paquets de 3 à 8) à la face inférieure des feuilles. Dès sa sortie, la larve pénètre dans la feuille où elle creuse une galerie entre les deux épidermes, ce qui forme une tache translucide autour de laquelle les tissus finissent par se dessècher. Deux autres générations se succèdent durant l'été. C'est la génération actuelle qui est la plus nuisible compte tenu du stade des plantes.

#### Situaction actuelle

Les détections d'oeufs sont assez fréquentes dans le nord de la région et dans le Gâtinais, avec des parcelles à plus de 50% de plantes porteuses d'oeufs (voir tableau ci-contre). Curieusement, les éclosions semblent plus longues que la normale (quelques jours).

***Surveillez les parcelles avec le réchauffement prévu, et intervenez dès la détection des larves sur 10% des pieds.***

***Produits utilisables : pyrèthres simples (deltaméthrine ou lambda cyhalothrine) ou associées (BEST, KARATE K) si présence de pucerons.***

*% de plantes porteuses d'oeufs*

| | |
|---|---|
| **Val d'Oise** | |
| 95- Chars | 0% |
| 95-Cléry en vexin | 10% |
| 95-Haravilliers | 0% |
| 95-Le Mesnil aubry | 95% |
| 95-Livilliers | 0% |
| 95-Vigny | 45% |
| **Nord Seine et Marne** | |
| 77-Chambry | 80% |
| 77-Crisenoy | 0% |
| 77-Etrepilly | 55% |
| 77-Maisoncelles | 0% |
| 77-Villeroy | 95% |
| **Sud Seine et Marne** | |
| 77- Bougligny | 65% |
| 77-Château Landon | 0% |
| 77- Egreville | 0% |
| 77-Episy | 0% |
| 77-Larchant | 50% |
| 77-Passy sur Seine | 0% |
| **Essonne** | |
| 91-Boutervilliers | 60% |
| 91-Guigneville | 5% |
| 91-Maisse | 10% |
| 91-Méréville | 55% |

### Pucerons

Les détections d'ailés ont diminué cette semaine avec les pluies (0 à 25% de plantes porteuses). Des pucerons noirs restent bien implantés dans certaines parcelles :
25-35% de plantes porteuses à Chambry, Crisenoy, Etrepilly, Larchant (77),
5-15% de plantes à Maisoncelles (77), Maisse (91), Chars, Le Mesnil Aubry, Cléry, Vigny (95).

***Maintenir la protection sur les parcelles non protégées au semis (jusqu'à la couverture du sol).***

***Les situations TEMIK ou CARDINAL sont en fin de rémanence, démarrez la protection relai foliaire.***

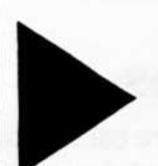
***Surveillez l'apparition de colonies sur les GAUCHO.***

## Blé

STADES : épiaison à début floraison.

### Maladies

Les taches issues des contaminations de fin avril finissent de sortir, sans que cela se traduise significativement au champ (10 à 20% des F4 touchées tout au plus). Les contaminations de début mai sont encore en incubation. L'oïdium reste parfois bien présent avec passage sur les F2 dans les témoins non traités, y compris sur des APACHE, variété qui n'est pas reconnue comme étant très sensible.



**Beteraves**
**Attention aux pégomyies.**


Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48



Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J.BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2003 : 65 euros


© SPV toute ... même ... soumise ... autorisation

D3 4° Jo 48744
BnF S&T
P118

Si l'année 2003 sera une année à faibles attaques de septoriose, il conviendra d'être vigilant en ce qui concerne la fusariose des épis. L'humidité au début de l'épiaison est susceptible de favoriser les attaques à la floraison. Les situations les plus à risque restent les blés de précédent maïs (ou anté-précédent maïs) en non labour.

***La lutte contre la fusariose des épis repose sur l'utilisation d'une triazole «spécifique» (tebuconazole ou metconazole) à la floraison. L'efficacité de ces traitements tourne autour de 50% en moyenne, et tend aussi à réduire le niveau potentiel de certaines mycotoxines.***

## Pucerons

Quelques pucerons peuvent être présents sur épis (ex Les Granges le Roi, Saint Vrain, Jouy le Châtel..).

***Rappel du seuil : 1 épi sur 2 colonisé.***

# Pois

STADES : 2 à 3 étages de fleurs, 1 étage de gousses parfois.

## Ravageurs

Pour les pucerons, le nombre de plantes porteuses restent faible, par contre il y a une légère augmentation du nombre de pucerons sur celles qui sont touchées. Toutefois les moyennes restent inférieures à 2 pucerons / plante (seuil = 30).

***Surveillez l'évolution.***

Pour les tordeuses, le vol s'est poursuivi avec des niveaux de captures réduits (de l'ordre de 20) sauf quelques exceptions. Le cumul est le plus souvent inférieure à 50, mais dépasse déjà 100 dans quelques sites : Abbeville la rivière et Mespuits (91), Poigny (77). Voir carte.

***Les captures s'intensifieront avec le retour de conditions plus ensoleillées. Pour les pois destinés à la consommation humaine (seuil de 50 captures), la protection devra démarrer à l'apparition des premières gousses (fin de semaine - début semaine prochaine) dans de nombreux secteurs.***

## Maladies

L'état sanitaire est toujours sain sur la grande majorité des parcelles. Le mildiou est parfois présent, et quelques taches d'anthracnose font leur apparition sur des feuilles basses.

***Les dernières pluies et l'humidité qu'elles induisent, peuvent favoriser le développement des maladies. Une protection fongicide est à envisager dès que possible. Le chlorothalonil reste la base d'une protection préventive contre le complexe anthracnose - botrytis.***

# Féverole

STADES : 2 à 5 étages de fleurs.

## Ravageurs

Les pucerons ont généralement été bien contrôlés par les traitements, avec 70 à 100% de plantes indemnes, et moins de 30 pucerons / plante sur les autres. Dans quelques situations non ou insuffisamment protégées, les infestations atteignent 20-30% de pieds avec 30 à 150 pucerons, et 5-15% de pieds avec de 150 à 500 pucerons.

## Maladies

Situation encore relativement saine. Quelques parcelles présentent 15-20% de pieds avec des symptômes de botrytis sur feuilles basses.

# Tournesol

STADES : 3 à 5 paires de feuilles

## Ravageurs

Les infestations de pucerons restent encore faibles comme le montre nos comptages. Une seule parcelle atteint le seuil d'intervention à ce stade (30-50 pucerons / plante).

*Nombre de pucerons / plante*

| | |
|---|---|
| Bougligny (77) | 0,4 |
| Château Landon (77) | 0,6 |
| Chenou (77) | 0,1 |
| Choisy en Brie (77) | 0,3 |
| Egreville (77) | 0,1 |
| Episy (77) | 4,1 |
| **Jouy le Châtel (77)** | **36,3** |
| Marolles en Brie (77) | 0,7 |
| Montigny le Guesdier (77) | 0,5 |
| Thiersanville (77) | 0,2 |

***Pas d'intervention sauf rares parcelles au seuil.***

CAPTURES DE TORDEUSES AU 20 MAI
réseau SRPV - FREDON - CAIF

Mantes, Cergy, Meaux, Plaisir, Ferté Gaucher, Guignes, Corbeil, Dourdan, Etampes, Bray, Nemours

○ < 50 captures
▲ 50-100 captures
● > 100 captures

# Orge ptps

STADES : dégagement gaine F1 à barbes visibles.

## Maladies

Situation dans nos témoins de suivi (non traités) pour la variété SCARLETT :
- quasi absence de rhynchosporiose et d'helminthosporiose sur les F1 à F5,
- absence de rouille,
- présence d'oïdium sur :
  - 0 à 20% des F2
  - 30 à 90% des F3
  - 90-100 des F4

***Si cela n'a pas été fait, une application fongicide doit être effectuée pour contrôler les développements tardifs de maladies.***

# Maïs

STADES : 3 à 6 feuilles

## Ravageurs

Les infestations pucerons sont toujours pratiquement nulles avec 90 à 100% de plantes indemnes de pucerons.

# Homologation européenne

Après le point sur la ré-homologation européenne des anciennes matières actives (existantes avant 93), voici le point sur les substances qui ont été inscrites sur la liste européenne depuis 93, en suivant la procédure de la directive 91/414. Ces molécules sont actuellement au nombre au nombre de 29 (voir liste ci-contre).

Outre ces matières actives, une soixantaine d'autres ont été jugement recevables, et bénéficient d'autorisations provisoires pendant que leur examen continue. C'est le cas par exemple des dernières strobilurines ou sulfonylurées.

Avant 93, on avait chaque année l'arrivée sur le marché d'environ une dizaine de nouvelles molécules. On est maintenant sur des niveaux un peu inférieurs, en raison des fusions de sociétés.

| | |
|---|---|
| azimsulfuron | H |
| cinidon ethyl | H |
| cyhalofop butyl | H |
| ethoxylsulfuron | H |
| floramsulfuron | H |
| florasulam | H |
| flumioxazine | H |
| flupyrsulfuron méthyl | H |
| imazamox | H |
| oxadiargyl | H |
| oxasulfuron | H |
| picolinafene | H |
| prosulfuron | H |
| pyraflufen ethyl | H |
| sulfosulfuron | H |

| | |
|---|---|
| azinbenzolar s methyl | F |
| azoxystrobine | F |
| cyazofamid | F |
| famoxadone | F |
| fenhexamid | F |
| iprovalicarbe | F |
| krésoxim méthyl | F |
| mefenoxam (metalaxyl-m) | F |
| spiroxamine | F |

| | |
|---|---|
| paecilomyces fumosoroseus | I |
| pymetrozine | I |

| | |
|---|---|
| cyclanilide | R |
| prohexadione calcium | R |

| | |
|---|---|
| phosphate ferrique | Mol |

H herbicide
F fongicide
I insecticide
R régulateur
Mol molluscicide

# Comité d'avril

Peu de dossiers concernant les grandes cultures au comité d'homologation d'avril. On peut juste noter :
- les extensions d'emploi du TITUS (déjà présent sur maïs) sur pomme de terre et celles du DUAL GOLD (déja sur maïs) sur soja et vraie nouveauté sur betteraves,
- le CONTANS WG, produit de lutte biologique contre le sclérotinia, déjà autorisé sur colza et laitue, obtient une autorisation en traitements généraux.

| Produit | Composition | Firme | Cultures - Usages | Dose / ha |
|---|---|---|---|---|
| ***Fongicides*** | | | | |
| CONTANS WG | 10% Coniothyrium minitans | BELCHIM | Traitements généraux du sol - sclérotinia | 2 kg |
| ***Herbicides*** | | | | |
| TITUS | 25% rimsulfuron | DU PONT | Désherbage pomme de terre | 60 g |
| DUAL GOLD<br>MERCANTOR GOLD | 960 g/l S metolachlore | SYNGENTA | Désherbage betteraves<br>Désherbage soja | 0,6 l<br>1,4 l |



Ile de France

R-2003-04

# Actualité réglementation

## Aldicarbe

### Avis au J.O. du 18/04/03

**Conformément aux dispositions prévues par les articles L. 253-1 à L. 253-17 du code rural relatifs à la mise sur le marché des produits antiparasitaires à usage agricole, en application de la décision communautaire n° 2003/199/CE du 18 mars 2003, le ministre de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche et des affaires rurales décide :**

**- de l'interdiction d'utilisation des produits phytopharmaceutiques TEMIK 5G (n° AMM 8700698), TEMIK G (n° AMM 7600627), TEMIK 10 GR (n° AMM 9000187) et TRIDENT (n° AMM 9600517) contenant de l'aldicarbe, pour l'ensemble des usages agricoles autorisés.**

**La date limite d'écoulement des stocks et d'utilisation de ces préparations est fixée au 31 décembre 2003 pour la commercialisation et au 30 juin 2004 pour l'utilisation pour les usages concernés ;**

**- de l'interdiction d'utilisation du produit phytopharmaceutique TEMIK 10 G (n° AMM 9000307) pour les utilisations sur céréales, chrysanthèmes, cultures florales, glaïeuls, oeillets, pois, rosiers et traitements généraux du sol.**

**La date limite d'écoulement des stocks et d'utilisation de cette préparation TEMIK 10 G pour les usages concernés est fixée au 30 juin 2004 ;**

**- du maintien des autorisations de mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques CARDINAL (n° AMM 9600202) à base d'aldicarbe et de fipronil pour les utilisations sur betterave et TEMIK 10 G (n° AMM 9000307) à base d'aldicarbe pour les utilisations sur betteraves et vigne.**

**La date limite d'écoulement des stocks et d'utilisation de ces préparations est fixée au 30 avril 2007 pour la distribution et au 31 décembre 2007 pour l'utilisation.**

## Mélanges

**Nombre de dossiers ayant reçu une autorisation provisoire début mars 2003**

| | H + H | F + F | I + I | F + I |
|---|---|---|---|---|
| Betteraves | 191 | | | |
| Carotte | 1 | | | |
| Endives | 35 | 6 | | 58 |
| Pois (légume) | 4 | | | |
| Pois (protéagineux) | 6 | 27 | | |
| Pomme de terre | 10 | | | |
| Vigne | | 3 | | |

**H herbicide** **I insecticide**
**F fongicide** **R régulateur**

**Il convient de noter que les mélanges intégrant une spécialité à base de carbendazime ont fait l'objet d'un refus en l'état actuel du dossier (révision en cours du classement toxicologique de cette matière active).**

**En mars, ont été examinés les premiers dossiers céréales déposés par ARVALIS. Une autorisation provisoire a été donnée à :**
**- 34 mélanges de fongicides,**
**- 6 mélanges d'herbicides.**

**D'autres dossiers ont été jugés recevables mais doivent être soumis à la commission d'évaluation de la toxicité. Plusieurs milliers de dossiers sont prévus pour les céréales, comme pour le maïs.**

## Internet

**La présentation du site du Ministère de l'Agriculture a changé (www.agriculture.gouv.fr). Vous trouverez dans le tableau ci-dessous le nouveau cheminement pour trouver un certain nombre d'informations relatives aux produits phytosanitaires.**

| | Ressources | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Recherche thématique | Santé animale et végétale | | | | |
| Sous thème | Santé et protection végétale | | | | |
| Sous thème | Maîtrise des intrants | | | | |
| Sous thème | Evaluation des risques | | Produits autorisés | | Usages |
| Sous thème | | Produits phytos | Les mélanges | e-phy | |
| | *Compte rendus de commissions* | *Retraits 2003* | *Listes par culture* | *Produits autorisés* | *Catalogue des usages* |

*Service Régional de la Protection des Végétaux - 10 rue du séminaire - 94516 RUNGIS cedex*
*tél : 01-41-73-48-00 fax : 01-41-73-48-48*